

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (EAp2)

Цель	Вклад продукции AGC
<p>Достижение более высоких уровней энергетических характеристик за пределами необходимых стандартов для снижения экологического и экономического ущерба, связанного с чрезмерным использованием энергии.</p> <p>→ ДО 18 БАЛЛОВ</p>	<p>СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</p> <p>Наиболее точным способом получения этих баллов является разработка симулятора энергии для здания, для которого как значение U_g, так и солнечный фактор играют решающую роль в повышении энергоэффективности. Первичное потребление энергии реальным зданием должно сравниваться с потреблением эталонного здания.</p> <p>РЕШЕНИЯ AGC</p> <p>AGC является одним из ключевых производителей стекол с покрытиями, обеспечивающих теплоизоляцию, защиту от солнца и ослепляющих бликов, что максимально соответствует требованиям энергоэффективности.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Теплоизоляция: Компания AGC разработала широкий ассортимент продукции из стекла с суперизоляционным покрытием* с множеством вариантов сниженного коэффициента отражения и нейтральным внешним видом. Такими стеклами являются iplus, Energy plus T. Применение этих стекол позволяет экономить энергию и обеспечивать комфорт в помещении. → Защита от солнца: AGC выпускает различные решения для защиты от солнца, которые включают как ассортимент стекол с магнетронными покрытиями (например, Energy, Stopray, iplus, Stopsol Phoenix), так и с пиролитическими покрытиями (например, Sunergy, Stopsol Classic). Они позволяют солнечному свету проникать внутрь помещения, при этом отражая большую часть солнечного тепла, что позволяет сохранить прохладу в помещении и существенно экономить на кондиционировании. → Стекланная система с интеллектуальной тонировкой: В этом высокотехнологичном решении (Halio) окно переходит от прозрачного к темному благодаря специальному химическому составу и воздействию низковольтного напряжения. В прозрачном состоянии оно пропускает больше света, что позволяет использовать естественное освещение, снижая расходы на искусственное освещение, а также использовать солнечное тепло. А программируемая функция затенения стекла позволяет снизить затраты на кондиционирование воздуха, блокируя блики и резко уменьшая приток солнечного тепла. <p>AGC предлагает своим клиентам неограниченные возможности применения стекол с покрытиями: в одинарном остеклении, где стекло с покрытием может быть использовано в составе многослойного стекла, изогнутом, закаленном и т. д. виде, а также в составе однокамерных и двухкамерных стеклопакетов, обладающих, благодаря низкому коэффициенту эмиссии покрытия, высокими тепловыми характеристиками (коэффициент теплопередачи 0,4-0,5 Вт/(м²·К)).</p>